

<https://www.arte.tv/fr/videos/128630-000-A/chili-asseche-par-les-data-centers/>

Structuration des connaissances : Écrit langagier sur la fiche élève (question 3) des enjeux éthiques et environnementaux de l'usage de l'Intelligence Artificielle (Travailleurs du clic, Assèchement des rivières).

Activité 3 : Comparer l'impact environnemental des IA

Objectif : A partir d'un prompt imposé, comparer l'impact environnemental de deux IA

Mise en Activité 3 : Se connecter au logiciel en ligne compar:ia

Matériels : ordinateurs du CDI ou salle informatique

N.B. : Écrire l'adresse url du site au tableau

Écrire le prompt imposé au tableau

« *Peux-tu faire un résumé sur les enjeux éthiques et environnementaux de l'intelligence artificielle ?* »

Activité 3 : Comparer l'impact environnemental de 2 IA

Matériaux :

→ Compar:ia : <https://comparia.beta.gouv.fr/>

Mise en commun : Identifier les IA les plus énergivores en fonction de la pertinence et de l'acuité des réponses obtenues.

Activité 4 : Quelles stratégies mettre en place pour limiter notre impact environnemental lors de l'utilisation des IA ?

Objectif : Prendre conscience par soi-même des alternatives possibles à l'usage des IA, ou, à tout le moins, en réduire son impact environnemental.

Production : Écrit langagier sur les alternatives à l'usage des IA ou non.

Mise en commun : Échanger sur les solutions trouvées par l'ensemble du groupe.

Structuration des savoirs : Répondre à la question de cours en montrant aux élèves qu'il·elle·s savent maintenant quels sont les enjeux éthiques et environnementaux des IA et les alternatives possibles qu'il·elle·s peuvent mettre en place dans leur quotidien :

-APDEN, 2024. Intelligence artificielle. *Wikinotions* [en ligne]. Disponible sur : [https://wikinotions.apden.org/notions.php?](https://wikinotions.apden.org/notions.php?p=consult&nom=Intelligence%20Artificielle)

[p=consult&nom=Intelligence%20Artificielle](https://wikinotions.apden.org/notions.php?p=consult&nom=Intelligence%20Artificielle) [consulté le 22 mai 2026].

-ARTE Reportage, 2025. Madagascar : les petites mains de l'IA. *ARTE TV* [en ligne]. Disponible jusqu'au 20/05/2028 sur :

<https://www.arte.tv/fr/videos/126831-000-A/madagascar-les-petites-mains-de-l-ia/> [consulté le 22 mai 2026].

-ARTE Reportage, 2025. Chili : Asséché par les Data Centers. *ARTE TV* [en ligne]. Disponible jusqu'au 02/11/2028 sur :

<https://www.arte.tv/fr/videos/126831-000-A/madagascar-les-petites-mains-de-l-ia/> [consulté le 22 mai 2026].

-Crédoc, 2026. Baromètre du numérique-Rapport. [en ligne]. Disponible sur : <https://www.credoc.fr/publications/barometre-du-numerique-2026-rapport>